INSTRUCTION MANUAL

ACTIVE AIR™

Active Air Commercial Standing Fan

Thank you for purchasing the Active Air Commercial Standing Fan, an 18" circular oscillating pedestal fan that simulates natural wind patterns. The oscillating motion provides air movement to more areas within the room. This motion is especially ideal for growers who use CO_2 enrichment, as the air projection picks the extra CO_2 up off the ground and distributes it back to the plant canopies.

PUTTING TOGETHER THE FAN SUPPORT

1. Open the box and remove plastic from stand base and adjustable shaft.
2. Find and open the hardware bag.
3. Match the four holes on the shaft to the four holes on the stand base.
4. Tighten shaft down firmly with four B bolts.
5. Remove collar from shaft (loosen counterclockwise and slide off).
6. Slide on the bolt cover (comes in hardware bag).
7. Reinstall collar.

MOUNTING THE MOTOR AND FAN

1. Remove cardboard and plastic wrap from the fan motor.
2. Mount the rear fan blade cover to the motor by matching the four holes on the fan blade cover to the four holes on the motor housing. NOTE: The small bolt on the rear cover should be at the bottom (facing the base), and the handle on the rear cover should be at the top.
3. Insert fan blade onto motor drive-shaft. Match the set screw on the fan blade to the flat spot on the drive-shaft and tighten the screw. NOTE: Make sure the side of the blade with the set screw is facing forward.
4. Test the fan blade by rotating it with your hand. Make sure it doesn't contact the fan blade cover at all. It should rotate freely. Repeat step 2 if the blade doesn't spin freely.
5. Mount the front fan blade cover onto the rear cover by matching the hole on front cover with the small bolt on rear cover. Then secure all five clips and tighten the small bolt.
6. Loosen collar on shaft and fully extend. Tighten collar.
7. Loosen bolt below motor housing so that shaft can be inserted. Once inserted, tighten the bolt to secure.
8. Fan height can be adjusted by loosening/tightening the collar on the shaft.

ADJUSTING THE SETTINGS

The bottom dial on the fan is the fan speed adjuster. There are four fan speed settings: off (0), low (1), med (2) and high (3).

The knob on the motor controls the oscillation. Lift it up completely to stop oscillation.

When the fan is in **ON** position, you may hear a very faint timer-like clicking noise, even though the timer itself is not set.

WARNINGS

- Do not attempt to replace or repair a damaged power cord.
- The high-velocity Active Air fan is designed to create rapid air movement. Make sure the fan is not placed near drapes, curtains, or other objects that may be drawn into the blades.
- To avoid electrical shock, do not expose the fan and its components to water and liquid.
- Keep the fan in “OFF” mode when not using it.
- Do not operate the fan in the presence of explosive or flammable vapors.
- Do not place the fan near an open flame, cooking, or heating appliances.
- Do not pull the power cord to disconnect it from the power source. Grip the plug base.
- Make sure the base of the fan rests on a dry, level surface.
- This fan is not meant to be hung or wall-mounted.
- Do not operate the fan with either of the protective fan covers missing.
- The Infinity Fan is designed to be operated indoors only.
- Clean the fan with only a soft, damp cloth. Do not use abrasive chemicals or harsh solvents.

TROUBLESHOOTING

If the fan is not properly working, check:

- Whether the power cord is plugged into a power supply
- Whether the fan blade is properly installed in the motor shaft
- Whether the fan blades are installed between the two fan covers
- Whether the fan cover is obstructing the turning of the blades

ACOPLAMIENTO DEL SOPORTE DEL VENTILADOR

1. Abra la caja y retire todas las piezas que vienen en bolsas.
2. Retire el plástico de la base del ventilador y ponga la placa base en el suelo. Si el peso gris de la parte inferior del ventilador se separa, póngalo de nuevo en su sitio. Déle la vuelta a la base del ventilador para que el lateral del peso gris quede mirando hacia arriba.
3. Retire el plástico del eje.
4. Desatornille el perno de metal de la base del eje para separar el perno de la base. Tenga cuidado cuando afloje el perno ya que las piezas de metal (dos arandelas) pueden caer.
5. Desatornille el aro de plástico de la parte superior del eje.
6. Tire del tubo plateado hacia arriba hasta que esté completamente extendido.
7. Vuelva a colocar el aro de plástico y enrósquelo hasta que esté bien ajustado.
8. Alinee las dos muescas de la base del eje con las de la placa base. El eje queda bloqueado en la placa base cuando no es posible girarlo.
9. Coloque la arandela más grande hacia abajo en el lateral de la bóveda en el agujero de la placa base.
10. Coloque la arandela más pequeña en el centro de la bóveda.
11. Vuelva a ajustar el perno de metal con la llave inglesa adjunta de modo que las arandelas queden bien ajustadas.
12. Déle la vuelta a la placa base de manera que el lateral gris mire hacia el suelo.
13. Retire el envoltorio de plástico y cartón del motor del ventilador.

MONTAJE DEL MOTOR Y EL VENTILADOR

1. Monte la unidad del motor en el eje plateado.
2. Ajuste la altura del ventilador girando la rueda de la unidad del motor hasta que quede apretada. Nota: dependiendo de la altura del ventilador, se puede mostrar parte del tubo metálico.
3. Desatornille la tuerca de plástico blanca del eje de salida. Tenga en cuenta los indicadores de dirección de aflojar/apretar para guiarse.
4. Desatornille el aro de plástico blanco.
5. Una la parte abierta de la cubierta del aspa del ventilador a la parte trasera de la unidad del motor, alineando sus dos orificios con los orificios del soporte.
6. Atornille la cubierta del aro de plástico.
7. Acople el aspa del ventilador alineando sus dos muescas con las muescas del soporte. La clavija del eje coincide con la clavija del aspa del ventilador. Gire el aspa del ventilador hasta que se ajuste en posición.
8. Acople la tuerca de plástico blanco. No apriete demasiado.
9. Acople el aro de cierre a la cubierta del aspa frontal.
10. Coloque la cubierta sobre la otra mitad de la cubierta, ya acoplada al soporte. Gire la cubierta de las aspas de manera que el logo de Active Air quede en la dirección adecuada.
11. Apriete la cubierta de cierre con un destornillador de estrella hasta que quede bien sujeta.

CONFIGURACIÓN DE LOS AJUSTES

El ventilador Active Air Infinity presenta dos maneras de controlar la salida del ventilador. La ruedecilla superior del ventilador es un temporizador. Mantenga la ruedecilla en el modo **OFF** (DESACTIVADO) si no utiliza el ventilador.

Gire la ruedecilla superior al modo **ON** (ACTIVADO) para un uso regular del ventilador sin temporizador.

Gire la ruedecilla superior en el sentido de las agujas del reloj para fijar el temporizador del ventilador en incrementos de 15, 30, 45 y 60 minutos.

La ruedecilla inferior del ventilador es el regulador de velocidad del ventilador. Existen tres intensidades de velocidad del ventilador: lento (I), medio (II) y rápido (III). Tenga en cuenta que estas intensidades de velocidad se repiten en cada lado de la ruedecilla.

Pulse el botón el la parte superior del ventilador para detener o iniciar la oscilación. El ventilador Infinity está diseñado para crear una circulación de aire como una brisa en forma de ocho. Si en su lugar prefiere el aire en una sola dirección, espere hasta que el ventilador apunte en esa dirección y pulse el botón de oscilación.

Cuando el ventilador se encuentre en la posición **ON** (ACTIVADA), podrá oír un ligero “clic” similar al del temporizador, aunque el temporizador no esté configurado.

ADVERTENCIAS

- No intente reparar ni sustituir un cable de alimentación dañado.
- El ventilador de alta velocidad Active Air está diseñado para crear un movimiento rápido del aire. Asegúrese de que el ventilador no está colocado cerca de cortinas u otros objetos que puedan quedar atrapados en las aspas.
- Para evitar descargas eléctricas, no exponga el ventilador ni sus componentes al agua y otros líquidos.
- Mantenga el ventilador en el modo OFF (DESACTIVADO) cuando no lo use.
- No ponga en funcionamiento el ventilador en presencia de explosivos o vapores inflamables.
- No tire del cable de alimentación para desconectarlo de la toma de corriente. Agarre el enchufe.
- Asegúrese de que la base del ventilador descansa sobre una superficie seca y nivelada.
- Este ventilador no está diseñado para colgarse ni montarse en la pared.
- No ponga el ventilador en funcionamiento sin alguna de sus cubiertas de protección.
- El ventilador Infinity está diseñado exclusivamente para el uso en interiores.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el ventilador no funciona adecuadamente, compruebe:

- Si el cable de alimentación está conectado a la toma de corriente.
- Si el del ventilador está correctamente instalado en el eje motor.
- Si el aspa del ventilador está instalada entre las dos cubiertas del ventilador.
- Si la cubierta del ventilador impide que el aspa gire.

ASSEMBLAGE DU SUPPORT DU VENTILATEUR

1. Ouvrez la boîte et retirez toutes les pièces de leurs pochettes.
2. Retirez le plastique de la base du ventilateur et posez la base au sol. Si le poids gris de la partie inférieure du ventilateur se sépare, remettez-le à sa place. Retournez la base du ventilateur pour que le côté du poids gris soit vers le haut.
3. Retirez le plastique de l'axe.
4. Dévissez le boulon en métal de la base de l'axe pour séparer le boulon de la base. Faites attention en dévissant le boulon car les pièces en métal (deux rondelles) pourraient tomber.
5. Dévissez le cercle en plastique de la partie supérieure de l'axe.
6. Tirez sur le tube argenté vers le haut jusqu'à ce qu'il soit entièrement étiré.
7. Placez à nouveau le cercle en plastique et vissez-le jusqu'à ce qu'il soit bien serré.
8. Alignez les deux encoches de la base de l'axe avec celles de la plaque de base. L'axe sera bloqué sur la plaque lorsqu'il ne tournera plus.
9. Placez la plus grande rondelle vers le bas sur le côté de la coupole dans le trou de la plaque de base.
10. Placez la petite rondelle au centre de la coupole.
11. Vissez à nouveau le boulon en métal à l'aide de la clé anglaise fournie de façon que les rondelles soient bien ajustées.
12. Retournez la plaque de base de façon que le côté gris soit vers le sol.
13. Retirez l'emballage en plastique et le carton du moteur du ventilateur.

MONTAGE DU MOTEUR ET DU VENTILATEUR

1. Montez l'unité du moteur sur l'axe argenté.
2. Ajustez la hauteur du ventilateur en tournant la roue de l'unité du moteur en la serrant. Remarque : selon la hauteur du ventilateur, la partie du tube métallique peut être visible.
3. Dévissez l'écrou en plastique blanc de l'axe de sortie. Tenez compte des indications de sens de rotation pour le serrage, desserrage.
4. Dévissez le cercle en plastique blanc.
5. Montez la partie ouverte du couvercle de la pale du ventilateur sur la partie arrière de l'unité du moteur, en alignant ses deux orifices avec les orifices du support.
6. Vissez le couvercle du cercle en plastique.
7. Montez la pale du ventilateur en alignant ses deux encoches avec les encoches du support. La fiche de l'axe coïncide avec la fiche de la pale du ventilateur. Tournez la pale du ventilateur jusqu'à ce qu'il se mette en position.
8. Placez l'écrou en plastique blanc sans trop serrer.
9. Placez le cercle de fermeture sur le couvercle de la pale frontale.
10. Placez le couvercle sur l'autre moitié de celui-ci, déjà monté sur le support. Tournez le couvercle des pales de façon que le logo Active Air soit dans le sens correct.
11. Serrez le couvercle de fermeture à l'aide d'un tournevis cruciforme jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.

CONFIGURATION DES RÉGLAGES

- Le ventilateur Active Air Infinity présente deux manières de contrôler la sortie du ventilateur. La roulette supérieure du ventilateur est un temporisateur. Mettez la roulette en mode **OFF** (DÉSACTIVÉ) lorsque vous n'utilisez pas le ventilateur.
- Tournez la roulette supérieure sur le mode **ON** (ACTIVÉ) pour utiliser le ventilateur de façon régulière sans temporisateur.
- Tournez la roulette supérieure dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le temporisateur du ventilateur en augmentant de 15, 30, 45 et 60 minutes.
- La roulette inférieure du ventilateur est le régulateur de vitesse du ventilateur. Il y a trois intensités de vitesse du ventilateur : lente (I), moyenne (II) et rapide (III). Ces intensités de vitesse se répètent de chaque côté de la roulette.
- Appuyez sur le bouton de la partie supérieure du ventilateur pour arrêter ou commencer l'oscillation. Le ventilateur Infinity a été conçu pour créer une circulation d'air comme une brise en forme de huit. Si vous préférez que l'air souffle dans une seule direction, attendez que le ventilateur soit dans la direction voulue et appuyez sur le bouton d'oscillation.
- Lorsque le ventilateur se trouvera en position **ON** (ACTIVÉE), vous entendrez un léger "clic" similaire à celui du temporisateur, même si le temporisateur n'a pas été configuré.

AVERTISSEMENTS

- N'essayez pas de réparer ni de remplacer un câble d'alimentation endommagé.
- Le ventilateur à grande vitesse Active Air a été conçu pour créer un mouvement rapide de l'air. Assurez-vous que le ventilateur n'est pas à proximité de rideaux ou autres objets qui pourraient s'enrouler dans les pales.
- Pour éviter les décharges électriques, ne pas exposer le ventilateur ni ses composants à l'eau ou autres liquides.
- Mettez le ventilateur en mode OFF (DÉSACTIVÉ) lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Ne pas mettre le ventilateur en fonctionnement en présence d'explosifs ou de vapeurs inflammables.
- Ne pas tirer sur le câble d'alimentation pour le débrancher de la prise du secteur. Le débrancher en tenant la prise du câble.
- S'assurer que la base du ventilateur repose sur une surface sèche et à niveau.
- Ce ventilateur n'est pas conçu pour être suspendu ni monté sur un mur.
- Le ventilateur Infinity a été conçu exclusivement pour être utilisé à l'intérieur.

SOLUTION DE PROBLÈMES

Si le ventilateur ne fonctionne pas correctement veuillez vous assurer que :

- le câble d'alimentation est branché au secteur.
- celui du ventilateur est correctement installé dans l'axe du moteur.
- la pale du ventilateur est installée entre les deux couvercles du ventilateur.
- le couvercle du ventilateur n'empêche pas la pale de tourner.

MONTAGE DER VENTILATOR-HALTERUNG

1. Öffnen Sie die Schachtel und nehmen Sie alle in Beuteln gelieferten Teile heraus.
2. Entfernen Sie die Kunststoffhülle vom Ventilator und stellen Sie die Standplatte auf den Boden. Sollte sich das graue Gewicht von der Grundfläche lösen, so schieben Sie es auf seinen Platz zurück. Drehen Sie die Standplatte so um, dass das graue Gewicht nach oben zeigt.
3. Entfernen Sie die Kunststoffhülle vom Ständerschaft.
4. Schrauben Sie den Metallbolzen vom unteren Teil des Schaftes ab und entfernen Sie ihn. Seien Sie vorsichtig beim Lockern des Bolzens, weil dabei die damit befestigten Metallteile (zwei Beilagscheiben) herunterfallen könnten.
5. Schrauben Sie den Kunststoffring vom oberen Ende des Schaftes ab.
6. Ziehen Sie das regulierbare silberne Rohr nach oben, bis es zu seiner vollständigen Länge ausgezogen ist.
7. Streifen Sie den Kunststoffring wieder über und drehen Sie daran, bis er gut angepasst ist.
8. Richten Sie die Einkerbungen des Schaftes mit denen an der Standplatte aus. Der Schaft ist erst dann richtig an der Standplatte befestigt, wenn er sich nicht mehr drehen lässt.
9. Fügen Sie die größere Belagscheibe in das Loch in der Standplatte an der unteren Seite der Rundung ein.
10. Befestigen Sie die kleinere Belagscheibe in der Mitte der Rundung.
11. Befestigen Sie mit Hilfe eines englischen Schraubenschlüssels den Metallbolzen wieder am Schaft und achten Sie darauf, dass die Belagscheiben gut angepasst sind.
12. Drehen Sie die Standplatte um, sodass das graue Gewicht nun zum Boden zeigt.
13. Entfernen Sie den Karton und die Kunststoffhülle vom Ventilatormotor.

MONTAGE DES MOTORS UND DES VENTILATORKOPFES

1. Montieren Sie den Motor an dem silbernen Schaft.
2. Regulieren Sie die Höhe des Ventilatorkopfes, indem Sie den Knopf am Motor drehen, bis er fest angezogen ist. Anmerkung: Je nach der Höhe des Ventilatorkopfes kann ein Stück des silbernen Rohres sichtbar sein.
3. Schrauben Sie die weiße Kunststoffmutter vom Schaftausgang ab. Beachten Sie dabei die Richtungsangaben zum Lockern oder Festdrehen.
4. Schrauben Sie den weißen Kunststoffring ab.
5. Befestigen Sie den offenen Teil des Ventilatorflügelgehäuses an der rückwärtigen Seite des Motors und richten Sie die beiden Löcher mit denen an der Halterung aus.
6. Schrauben Sie den weißen Kunststoffabdeckring an.
7. Befestigen Sie den Teil der Ventilatorflügel, indem Sie die beiden Einkerbungen mit denen am Gehäuse ausrichten. Der Stift am Schacht stimmt genau mit dem Stift am Teil der Ventilatorflügel überein. Drehen Sie am Teil der Ventilatorflügel, bis er an seiner richtigen Position einrastet.
8. Befestigen Sie die weiße Kunststoffmutter. Geben Sie acht, sie dabei nicht zu überdrehen.
9. Befestigen Sie den Abdeckring an der Vorderseite des Flügelgehäuses.
10. Ziehen Sie das Gehäuse über die andere Hälfte des Gehäuses, die bereits an der Halterung montiert ist. Drehen Sie am Gehäuse, bis das Logo von Active Air in die richtige Richtung zeigt.
11. Schrauben Sie die Abdeckung mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher an, bis sie fest sitzt.

REGULIERUNG DER EINSTELLUNGEN

Der Ventilator des Modells Active Air Infinity bietet zwei Arten der Steuerung der Ventilatorleistung. Das obere Rädchen am Ventilator dient zur Einstellung des Timers. Schalten Sie dieses Rädchen immer auf **OFF** (ausgeschaltet), wenn der Ventilator nicht in Betrieb ist.

Drehen Sie das obere Rädchen auf **ON** (eingeschaltet), wenn Sie den Vetilator in der normalen Betriebsart und ohne Timer benutzen wollen.

Drehen Sie das Rädchen im Uhrzeigersinn, um die Zeituhr des Ventilators einzuschalten. Zur Verfügung stehen Zeiteinteilungen für jeweils 15, 30, 45 und 60 Minuten.

Das Rädchen am unteren Teil des Ventilators dient zur Regulierung der Ventilatorgeschwindigkeit. Es stehen drei Geschwindigkeitsstufen zur Verfügung: niedrig (I), mittel (II) und hoch (III). Beachten Sie, dass sich diese Geschwindigkeitsstufen an beiden Seiten des Rädchens wiederholen.

Drücken Sie auf den Knopf am oberen Teil des Ventilators, um die Schwingfunktion in Betrieb zu setzen. Der Ventilator des Modells Infinity erzeugt einen milden Luftstrom, der sich in Form einer Acht bewegt. Wenn Sie einen geradlinigen Luftstrom in eine einzige Richtung bevorzugen, warten Sie, bis der Ventilatorkopf in die gewünschte Richtung zeigt und drücken Sie dann auf den Knopf für den Schwingbetrieb.

Wenn der Ventilator auf der Position **ON** (eingeschaltet) läuft, ist es möglich, dass ein schwaches klickendes Geräusch hörbar ist, auch wenn der Timer nicht eingestellt wurde.

WARNUNGEN

- Versuchen Sie nicht, eigenhändig Reparaturen an beschädigten Anschlusskabeln vorzunehmen.
- Der Ventilator des Modells Active Air ist dafür konzipiert, schnelle Luftströme zu erzeugen. Achten Sie darauf, dass der Ventilator nicht in der Nähe von Gardinen, Vorhängen oder anderen Gegenständen aufgestellt wird, die sich in den Flügeln verfangen könnten.
- Zur Vermeidung von Stromstößen achten Sie darauf, dass der Ventilator nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommt.
- Schalten Sie den Ventilator auf die Positon OFF (ausgeschaltet), wenn er nicht benutzt wird.
- Nehmen Sie den Ventilator nicht bei Vorhandensein explosiver oder entflammbarer Stoffe in Betrieb.
- Stellen Sie den Ventilator nicht in der Nähe von offenen Flammen, von Küchengeräten oder Heizkörpern auf.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Ventilator von der Stromquelle zu trennen. Ziehen Sie immer am Stecker.
- Achten Sie darauf, dass die Standplatte des Ventilators auf einer gut nivellierten und trockenen Unterlage steht.
- Dieser Ventilator eignet sich nicht für die Hänge- oder Wandmontage.
- Nehmen Sie den Ventilator nicht ohne sein Schutzgehäuse in Betrieb.
- Der Ventilator Infinity eignet sich ausschließlich für den Betrieb in Innenräumen.
- Reinigen Sie den Ventilator mit einem weichen feuchten Lappen. Benutzen Sie keine ätzenden chemischen Produkte und keine aggressiven Reinigungsmittel.

LÖSUNG VON PROBLEMEN

Sollte der Ventilator nicht richtig funktionieren, so überprüfen Sie Folgendes:

- Ob das Anschlusskabel an die Steckdose angesteckt ist.
- Ob der Ventilator richtig an der Motorachse montiert wurde.
- Ob die Ventilatorflügel zwischen den beiden Gehäusen montiert wurden.
- Ob das Ventilatorgehäuse die Flügel am Drehen hindert.

WARRANTY

Hydrofarm warrants the Active Air Commercial Standing Fan to be free from defects in materials and workmanship. The warranty term is for one year prorated beginning on the date of purchase. Misuse, abuse, or failure to follow instructions is not covered under this warranty. Hydrofarm will, at our discretion, repair or replace the fan covered under this warranty if it is returned to the original place of purchase. To request warranty service, please return the fan, with original sales receipt and original packaging, to your place of purchase. The purchase date is based on your original sales receipt.

GARANTÍA

Hydrofarm garantiza que el ventilador Active Air Infinity no presenta defectos en los materiales ni la fabricación. La vigencia de la garantía es un año prorrateado que comienza en la fecha de compra. Esta garantía no cubre el uso erróneo, el abuso o el incumplimiento de las instrucciones. Hydrofarm, según si criterio, reparará o sustituirá el ventilador incluido en esta garantía si se devuelve al centro original de compra. Para solicitar el servicio de garantía, devuelva el ventilador, con el tique de compra y el embalaje originales, a su centro de compra. La fecha de compra se basa en su tique de compra original.

GARANTIE

Hydrofarm garantit que le ventilateur Active Air Infinity ne présente pas de défauts de matériel ni de fabrication. La garantie est en vigueur un an à partir de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas l'utilisation incorrecte, l'abus ou le non respect de la notice. Hydrofarm, selon ses critères, réparera ou remplacera le ventilateur couvert par cette garantie s'il est renvoyé au centre original d'achat. Pour demander le service de garantie, renvoyer le ventilateur, avec le ticket d'achat et l'emballage originaux, au centre d'achat. La date d'achat est indiquée sur le ticket d'achat original.

GARANTIE

Hydrofarm gewährleistet, dass der Ventilator des Modells Active Air Infinity ohne Material- und Herstellungsmängel geliefert wird. Die Garantiedauer beträgt ein Jahr und beginnt zum Kaufdatum zu laufen. Schäden, die aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs oder der Nichteinhaltung der Anleitungen entstehen, sind von der Garantie nicht gedeckt. Hydrofarm wird den unter Garantie stehenden Ventilator nach eigenem Ermessen entweder reparieren oder ersetzen, sofern die Rückgabe an der Verkaufsstelle, an der er erworben wurde, erfolgt. Für die Beantragung der Garantieleistungen ist der Ventilator mit der Quittung und in der Originalverpackung an der Verkaufsstelle zurückzugeben. Als Kaufdatum gilt jenes Datum, das dem Kaufticket im Original zu entnehmen ist.

HYDROFARM®